

Nombre: _____ Nº: _____ Fecha: _____

1. Escribe una V para verdadero o una F para falso:

	Las plantas respiran mediante pulmones.
	Las plantas carnívoras no realizan la fotosíntesis.
	Las medusas respiran por branquias.
	El buche es un órgano del aparato respiratorio.
	La rana tiene respiración pulmonar y también respiración cutánea.
	Los peces respiran el oxígeno que hay disuelto en el agua.
	La molleja permite a las aves tritura el alimento.
	Las sustancias de desecho se expulsan en forma de orina.
	Los alimentos que no son digeridos se expulsan por el ano.
	Con los nutrientes y el oxígeno, las células obtienen energía.

2. Explica qué es un ser autótrofo y pon dos ejemplos de seres autótrofos:

3. Explica qué es un ser heterótrofo y pon dos ejemplos de seres heterótrofos:

4. Coloca estas sustancias en el lugar adecuado: agua, nutrientes, sales minerales.

SAVIA BRUTA	SAVIA ELABORADA

Une con flechas las dos columnas:

Savia bruta	Vasos leñosos
Savia elaborada	Vasos liberianos

Nombre: _____ Nº: _____ Fecha: _____

5. Contesta estas preguntas:

¿Qué seres vivos realizan la fotosíntesis?	
¿Para qué sirve la fotosíntesis?	
¿En qué órganos se lleva a cabo la fotosíntesis?	
¿De dónde se obtiene la energía para realizar la fotosíntesis?	

6. Contesta estas preguntas:

¿Cuáles son las tres funciones vitales que realizan todos los seres vivos?	
¿Para qué le sirve a los seres vivos la función de nutrición?	

7. Une cada aparato con la función que realiza:

<p>APARATO RESPIRATORIO •</p> <p>APARATO DIGESTIVO •</p> <p>APARATO CIRCULATORIO •</p> <p>APARATO EXCRETOR •</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Coger oxígeno y expulsar dióxido de carbono. • Transformar los alimentos en sustancias nutritivas. • Llevar los nutrientes y el oxígeno a las células. • Llevar las sustancias de desecho desde las células a los riñones. • Llevar el dióxido de carbono desde las células a los pulmones. • Expulsar las sustancias de desecho que se forman en las células.
--	---

Nombre: _____ Nº: _____ Fecha: _____

8. Completa:

- Cuando respiran, las plantas toman _____ del aire y expulsan _____.
- Las plantas respiran por el _____ y por la _____.
- Cuando se fabrica el alimento, las plantas toman _____ del aire y expulsan _____.
- Las plantas únicamente fabrican alimento durante el _____, ya que para fabricarlo necesitan _____.

9. Clasifica estos animales según su tipo de respiración: sardina, paloma, mosca, lombriz, ballena, salmón, saltamontes.

PULMONAR	BRANQUIAL	TRAQUEAL	CUTÁNEA

10. Coloca en los óvalos centrales el aparato encargado de realizar la tarea:

